

## Sekcja Zespołu Metabolicznego | Sprawozdanie 2014–2016

**Przewodniczący** – Wojciech Jańczyk

**Sekretarz** – Olga Niewiadomska

1. Sekcja liczy 18 członków.

2. **Główny cel:** wyznaczanie celów badawczych w zakresie: epidemiologii, diagnostyki i leczenia niealkoholowej choroby stłuszczeniowej wątroby (NAFLD) jako specyficznej manifestacji zespołu metabolicznego; epidemiologii, etiologii i leczenia kamicy pęcherzyka żółciowego; współpraca badawcza, przygotowanie projektów badawczych i ich realizacja.

3. **Cele dodatkowe:** szkolenia w zakresie problematyki dotyczącej zespołu metabolicznego i NAFLD, kamicy pęcherzyka żółciowego, prace oryginalne i poglądy.

4. **Działalność naukowa:**

- Prowadzone są badania oceny włóknienia i stłuszczenia wątroby nieinwazyjną metodą elastografii dynamicznej Fibroscan® (Echosens, Paryż, Francja) u pacjentów z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby, chorobą Wilsona oraz innymi przewlekłymi chorobami wątroby (IPCZD, Warszawa) – prezentacje ustne i plakatowe w czasie UEG 2014, ESPGHAN 2014, ESPGHAN 2015, ESPGHAN 2016, PTGHIŻD 2014, PTG 2014, PTH 2015 i PTP 2015,
- Kontynuacja badań nad rolą adipokin w patogenezie NAFLD (Białystok),
- Prowadzone są badania skriningowe w kierunku deficytu lizosomalnej kwaśnej lipazy wśród pacjentów z grup ryzyka (IPCZD, Warszawa),
- Ukończono realizację pierwszego etapu badania nad tłem genetycznym kamicy pęcherzyka żółciowego u dzieci (badanie wieloośrodkowe Warszawa, Białystok, Katowice) – prezentacja wyników: EASL 2016, ESPGHAN 2016, PTGHIŻD 2016.

5. **Prace oryginalne:**

- Jańczyk W., Lebensztejn D., Wierzbicka-Rucińska A., Mazur A., Neuhoff-Murawska J., Matusik P., Socha P.: *Omega-3 fatty acids therapy in children with nonalcoholic fatty liver disease: a randomized controlled trial*, [w:] „The Journal of Pediatrics”, 2015, 166, ss.: 1358–1363.
- Zmysłowska A., Borowiec M., Antosik K., Płoski R., Ciechanowska M., Iwaniszewska B., Jakubiuk-Tomaszuk A., Jańczyk W., Krwaczyński M., Salmonowicz B., Stelmach M., Młynarski W.: *Genetic evaluation of patients with Alström syndrome in the Polish population*, [w:] „Clinical Genetics”, 2016, 89 (4), ss.: 448–453.
- Jaroszewicz J., Flisiak-Jackiewicz M., Lebensztejn D., Flisiak R.: *Current drugs in early development for treating hepatitis C virus-related hepatic fibrosis*. „Expert Opinion on Investigational Drugs”, 2015, 24 (9), ss.: 1229–1239.
- Klusek-Oksiuta M., Białokoz-Kalinowska I., Tarasów E., Wojtkowska M., Werpachowska I., Lebensztejn D.M.: *Chemerin as a novel non-invasive serum marker of intrahepatic lipid content in obese children*, [w:] „Italian Journal of Pediatrics”, 2014, Nov 17., 40, s.: 84.
- Lebensztejn D.M., Białokoz-Kalinowska I., Klusek-Oksiuta M., Tarasów E., Wojtkowska M., Kaczmarski M.: *Serum fetuin A concentration is elevated in children with non-alcoholic fatty*

*liver disease*, [w:] „Advances in Medical Sciences”, 2014, Mar., 59 (1), ss.: 81–84.

#### 6. Prace poglądowe i kazuistyczne:

- Lebensztejn D.M.: *Niealkoholowa choroba stłuszczeniowa wątroby u dzieci*, [w:] „Klinika Pediatria”, 2015, 23 (1), ss.: 67–70.
- Jańczyk W., Socha P.: *Wzrost aktywności aminotransferaz – zasady diagnostyki chorób wątroby*, „Klinika Pediatria”, 2015, 23 (1), ss.: 64–66.

7. W trakcie **VIII Zjazdu PTGHIŻD** sekcja zorganizowała sesję naukową dotyczącą zespołu metabolicznego i NAFLD. Przygotowywana jest kolejna sesja podczas zbliżającego się **IX Zjazdu PTGHIŻD** w Bydgoszczy.

8. W 2015 roku wspólnie z Sekcją Hepatologiczną zorganizowano w Warszawie konferencję naukową „**ABC Hepatologii**”.

9. Członkowie sekcji prezentowali doniesienia naukowe na corocznych zjazdach **ESPGHAN**, **UEGW**, **EASL**, **APASL** oraz licznych konferencjach o zasięgu ogólnopolskim.